

DIFFUSEURS HELICOIDAUX A GEOMETRIE FIXE TRES HAUTE INDUCTION

Série GHF et GHF/P

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



GHF



GHF/P

Les plus

- Très haute induction
- Economie d'énergie

Gamme

- Finition aluminium laqué blanc RAL 9010
- 2 modèles disponibles :
 - GHF : design circulaire
 - GHF/P : en remplacement d'une dalle normalisée 600 x 600
- Sur demande diffuseurs hélicoïdaux à géométrie variable

Applications

- Diffuseur à ailettes fixes à jet horizontal
- Pour applications en ventilation, climatisation et chauffage dans les bâtiments tertiaires et ERP
- Destinés aux locaux à grande hauteur

Caractéristiques générales

• Diffusion hélicoïdale :
L'air est mis en mouvement par un effet tourbillonnaire hélicoïdal.
Les diffuseurs GHF et GHF/P permettent d'obtenir des portées d'air plus longues. Ces produits sont adaptés aux locaux de grandes hauteurs (hall d'accueil, showroom ...)

Accessoires

- Plénums de raccordement circulaire latéral isolés intérieurement (**Plénum LI**) voir page 319
- Registre de réglage à volet voir page 320

Caractéristiques techniques

Référence	Code	Ø (mm)	Prix HT
Diffuseur standard			
GHF 125	850 062	125	35,97
GHF 160	850 063	160	44,31
GHF 200	850 064	200	58,60
GHF 250	850 065	250	71,17
GHF 315	850 066	315	88,85

Référence	Code	Ø (mm)	Prix HT
Spécial faux-plafond 600 x 600			
GHF/P 125	850 067	125	96,12
GHF/P 160	850 068	160	107,42
GHF/P 200	850 069	200	123,86
GHF/P 250	850 070	250	138,52
GHF/P 315	850 071	315	158,66

Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Lt : Portée moyenne en mètres

NR : Indice d'évaluation du bruit (norme ISO sans atténuation du local)

Type	Confort		Tertiaire		Industrie	
	Débit (m3/h) à NR 25	Portée Lt	Débit (m3/h) à NR 35	Portée Lt	Débit (m3/h) à NR 45	Portée Lt
Diffuseur standard						
GHF 125	100	0,5	165	0,8	230	1
GHF 160	160	0,7	265	1,1	370	1,6
GHF 200	245	0,8	405	1,4	570	1,9
GHF 250	370	1	620	1,6	870	2,3
GHF 315	580	1,3	965	2,2	1350	3,1
Spécial faux-plafond 600 x 600						
GHF/P 125	100	0,5	165	0,8	230	1
GHF/P 160	160	0,7	265	1,1	370	1,6
GHF/P 200	245	0,8	405	1,4	570	1,9
GHF/P 250	370	1	620	1,6	870	2,3
GHF/P 315	580	1,3	965	2,2	1350	3,1

Dimensions (mm)

Type	A	Ø D	H1	H2	Ød
GHF 125	225	125	55	82	28
GHF 160	250	160	55	82	50
GHF 200	300	200	55	82	50
GHF 250	350	250	55	82	65
GHF 315	415	315	55	82	87

Type	A	Ø D	H1	H2	Ød
GHF/P 125	596	125	55	82	28
GHF/P 160	596	160	55	82	50
GHF/P 200	596	200	55	82	50
GHF/P 250	596	250	55	82	65
GHF/P 315	596	315	55	82	87

